

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/112514 A2

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A23L 2/395

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001545

(22) Date de dépôt international : 21 juin 2004 (21.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07506 20 juin 2003 (20.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BARRY  
CALLEBAUT AG [CH/CH]; Seefeldquai 17, CH-8008  
Zürich (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TROPLIN,  
Philippe [FR/FR]; 21, Chemin d'Andé - Les Monts,  
F-27400 Louviers (FR). DE CLERCQ, Dirk [BE/BE];  
Meirstraat 2, B-9850 VOSSSELARE (BE). RAYBAUD,  
Guy [FR/FR]; 2B, rue Marceau, F-78200 Mantes la Jolie  
(FR). LECOUCPEAU, Jean-Paul [FR/FR]; 5, rue des  
Sources, F-27940 Venables (FR).

(74) Mandataires : PEAUCELLE, Chantal etc.; Cabinet Ar-  
mengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: CHOCOLATE DRINK PREPARED USING AN ESPRESSO-TYPE MACHINE, AND MEANS OF PRODUCING  
SAME

(54) Titre : BOISSON CHOCOLATEE PREPAREE A PARTIR D'UNE MACHINE DE TYPE EXPRESSO ET MOYENS POUR  
SON OBTENTION

(57) Abstract: The invention relates to a method of producing a chocolate drink containing at least 2 % cacao. The inventive method  
comprises a step consisting in inserting a capsule containing a concentrate of the chocolate drink into a coffee machine of the type  
which allows the pressure percolation of a dose of coffee. The invention also relates to the concentrate which is used to prepare the  
chocolate drink and to the capsules containing said concentrate.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à un procédé d'obtention d'une boisson chocolatée comportant au moins 2% de cacao  
comprenant l'étape consistant à insérer dans une machine à café fonctionnant par percolation sous pression d'une dose de café, une  
capsule contenant un concentré de la boisson chocolatée. L'invention couvre également le concentré permettant la préparation de la  
boisson chocolatée ainsi que les capsules comportant ledit concentré.

WO 2004/112514 A2